

## Kompakt und leistungsstark: Entdecken Sie den weltweit kompaktesten A3 Farbseitendrucker mit überragender Druckqualität - auch für Orte mit beschränktem Platzangebot

Der ES8434dn ist der kleinste A3 Farbseitendrucker auf dem Markt und kann alle Druckanforderungen erfüllen, einschließlich Visitenkarten, vorgeschchnittene Medien, Poster, Banner mit bis zu 1,3 m Länge und vieles mehr. Dieses produktivitätssteigernde System vereint unerreichte Medienflexibilität, höchste Zuverlässigkeit und die bahnbrechende digitale LED-Technologie von OKI und eignet sich perfekt für die Erstellung professioneller, kundengerichteter Materialien sowie alltäglicher Bürodokumente – hausintern und auf Abruf.

Der ES8434dn wird Ihrem tagtäglichen Druckbedarf gerecht, überzeugen durch schnellen und zuverlässigen Druck, und schützen die Vertraulichkeit von Dokumenten.

### Hauptfunktionen

- Der kleinste A3-Drucker auf dem Markt, ideal für Einzelhandelsunternehmen mit beschränktem Platzangebot
- Ausgabe der ersten Seite in nur 6,3 Sekunden
- Bis zu 36 Seiten/Min. in Farbe
- Schneller Duplexdruck
- Papierkapazität bis zu 2.540 Blatt und Mediengewicht von 64 bis 256 g/m<sup>2</sup>



### Unerreichte Medienflexibilität

- Hervorragende Medienflexibilität – A6 bis A3 und Banner bis zu 1.321 mm Länge
- Mindestpapierbreite von 55 mm aus dem Mehrzweckfach
- Optionales Bannerfach zum Drucken mehrerer Banner auf einmal

### Bedienerfreundlich

- Einfaches Setup und erste Schritte
- Problembehebung durch das Verbinden Ihres NFC-fähigen Mobilgeräts mit dem Drucker<sup>2</sup>
- Speicherung von Vorlagen und Dokumenten direkt auf dem Gerät, damit alle Benutzer ohne Authentifizierung drucken können (Shared Print)
- Kostenlose Flottenmanagementsoftware – SENDYS Explorer<sup>7</sup>
- Wahren Sie die Vertraulichkeit Ihrer Dokumente mit Private Print und dem optionalen Card Release, sodass Anwender all ihre Druckaufträge anzeigen können, bevor die zu druckenden ausgewählt werden.



### Drucken von Mobilgeräten aus

- Serienmäßig drahtlose Netzwerkanbindung
- Verbinden Sie Ihr NFC-fähiges Mobilgerät mit dem Drucker und drucken Sie – auch ohne Netzwerk<sup>2</sup>
- Gigabit Ethernet für eine schnelle, netzwerkweite Übermittlung großer Farbdateien
- Wireless Direct für sichere, gleichzeitige Anbindung drahtgebundener und drahtloser Netzwerke
- AirPrint und Google Cloud Print 2.0 für mobiles Drucken



### Kosten- und energiesparend

- Dank der neuen Fixiertechnologie von OKI befindet sich der Drucker im Nu sowohl im Betriebs- als auch im Ruhemodus, was Zeit und Energie spart und gleichzeitig die Effizienz erhöht.
- Langlebige LED-Technologie ohne bewegliche Teile
- Drucken Sie Marketingmaterialien und Werbeschilder hausintern – die hervorragende Druckqualität und Medienflexibilität machen es möglich
- Im Tiefschlafmodus wird Strom gespart, während bei Nichtbenutzung der Auto-Off-Modus den Energieverbrauch automatisch auf weniger als 0,15 W senkt
- Tonersparmodus zur Kostensenkung beim Drucken von Entwürfen oder internen Dokumenten
- Geringerer Papierverbrauch dank Duplexdruck

A3/A4	✓
Farbe/Schwarzweiß	✓
Netzwerkfähig/Duplex	✓
Druckt A6 bis 1.321 mm, bis zu 256 g/m <sup>2</sup>	✓
1-30 Benutzer	✓

# ES8434dn – Farb- und Schwarzweißdrucker

DRUCKER	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	A4: 36 Seiten/Min. Farbe/Schwarzweiß; A3: 20 Seiten/Min. Farbe/Schwarzweiß
<b>Zeit bis zum 1. Druck</b>	6,3 Sek. Farbe/Schwarzweiß
<b>Aufwärmzeit</b>	≤ 20 Sekunden nach dem Einschalten und ≤ 9,9 Sekunden aus dem Energiesparmodus heraus

SCHNITTSTELLE UND SOFTWARE	
<b>Anschlüsse</b>	USB 2.0-Gerät, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, USB 2.0 Host x 1, Wireless IEEE802.11a/b/g/n (optional), NFC <sup>2</sup>
<b>Druckersprachen</b>	PCL6 (XL3.0) und PCL5c, PostScript3 Emulation, PDFv1.7, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)
<b>Netzwerk und Protokolle</b>	Unterstützung aller wichtigen Netzwerkprotokolle via Ethernet-Karte mit internem Webserver für die Einrichtung und Verwaltung von Druckern und Netzwerkkarten. TCP/IPv4&v6, NetBIOS über TCP, DHCP, DHCPv6, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMPv1&v3, SNT, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, AirPrint, Google Cloud Print, Wireless IEEE802.11a/b/g/n, WEP, WPA, WPA2, Personal, Enterprise <sup>6</sup>
<b>OS-Kompatibilität<sup>1</sup></b>	Server 2008 (32-Bit & 64-Bit)/Windows 7 (32-Bit & 64-Bit)/Server 2008 R2 (64-Bit)/Windows 8 (32-Bit & 64-Bit)/Server 2012 (64-Bit)/Windows 8.1 (32-Bit & 64-Bit)/Server 2012 R2 (64-Bit)/Windows 10 (32-Bit & 64-Bit); Server2016 (64-Bit); Mac OS X 10.10 bis 10.13
<b>Erweiterte Netzwerkfunktionen und Sicherheit</b>	IPv6, 802.1x-Authentifizierung, SNMP V3, SSL3/TLS, HTTPS-Verschlüsselung, Secure Print, Secure Erase, Datenverschlüsselung, IP-Filter, IPsec
<b>Dienstprogramme<sup>1</sup></b>	Template Manager <sup>3</sup> , Color Correct, OKI LPR <sup>3</sup> , Color Swatch Utility <sup>3</sup> , smart PrintSuperVision <sup>3</sup> , Print Job Accounting Client, Network Card Setup <sup>3</sup> , Configuration Tool <sup>3</sup> , PS Gamma Adjuster, Network Extension <sup>3</sup> , Monitoring Tool <sup>3</sup> , Firmware Update Tool, Profile Assistant <sup>5</sup> , SENDYS Explorer

SCHRIFTSÄTZE	
<b>Druckerschriftarten</b>	Skalierbar: 87 PCL-Schriftarten und 80 PostScript-Schriftarten, PCL-Bitmap-Schriftarten: LinePrinter, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode
<b>Barcode</b>	10 Schriftarten in einer Dimension mit 26 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4 POSTNET, 2 Arten von zweidimensional: PDF417, QR-Code

DRUCKQUALITÄT	
<b>Auflösung</b>	ProQ Multi-Level Technologie, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
<b>Funktionen</b>	Automatische Farbabstimmung, Fotooptimierung über Treiber (Nur Windows PCL6-Treiber)

PAPIERVERARBEITUNG	
<b>Papierkapazität</b>	<b>Fach 1:</b> 300 Blatt à 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>Mehrzweckfach:</b> 100 Blatt à 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Fassungsvermögen optionale Papierfächer</b>	<b>Fach 2:</b> 535 Blatt à 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>Fach 3:</b> 535 Blatt à 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>Fach 4:</b> 535 Blatt à 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>Fach 5:</b> 535 Blatt à 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Maximales Fassungsvermögen</b>	2.540 Blatt bei 80g/m <sup>2</sup>
<b>Papierformate</b>	<b>Fach 1:</b> A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6; <b>Fach 2/3/4/5:</b> A3, A4, A5, B4, B5; <b>Mehrzweckfach:</b> A3, A4, A5, B4, B5, B6, A6; Umschläge (Com-10, DL, C5, C4), benutzerdefinierte Formate (bis zu 1321 mm Länge, einschließlich Banner), <b>Duplex:</b> A3, A4, A5, B4, B5; benutzerdefinierte Formate: Breite von 127-297 mm, Länge von 182-431,80 mm
<b>Papiergewicht</b>	<b>Fach 1:</b> 64 bis 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>Fach 2/3/4/5:</b> 64 bis 176 g/m <sup>2</sup> ; <b>Mehrzweckfach:</b> 64 bis 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>Duplex:</b> 64 bis 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplex</b>	Standard
<b>Papierausgabe</b>	Druckseite unten: 250 Blatt, Druckseite oben: 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )

<sup>1</sup>Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen und Kompatibilität mit Betriebssystemen finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Website; Nur <sup>2</sup> Android-Geräte, Drucken über die mobile Druck-App von OKI; <sup>3</sup>Nur Windows; <sup>4</sup>Einschließlich aller Verbrauchsmaterialien; Nur <sup>5</sup> MacOSX; <sup>6</sup>Nur mit WLAN verfügbar; <sup>7</sup>Weitere Informationen finden Sie unter: [www.sendysexplorer.com](http://www.sendysexplorer.com)

**Information zu Verbrauchsmaterialien:** Zum Schutz Ihres Druckers und um sicherzustellen, dass Sie von all seinen Leistungsmerkmalen profitieren, wurde dieses Modell so entwickelt, dass es nur mit originalen Tonerkartuschen von OKI funktioniert. Diese erkennen Sie an der ausschließlichen Kennzeichnung mit der Marke „OKI“ sowie der Originalverpackung. Wir übernehmen keinerlei Gewähr dafür, dass der Drucker mit anderen als Originalkartuschen funktioniert, auch wenn diese als „kompatibel“ oder „wiederbefüllt“ bezeichnet sein sollten. Soweit der Drucker mit solchen Kartuschen funktioniert, besteht die Gefahr einer Beeinträchtigung der Druckqualität.

ALLGEMEINE AUSSTATTUNGSMERKMALE	
<b>Speicher</b>	1GB RAM; 3 GB eMMC
<b>Umwelt</b>	<b>Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 32 °C (17 bis 27 °C empfohlen)/20 bis 80 % RH (50 bis 70 % RH empfohlen) <b>Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit:</b> -10 bis 43 °C, 10 bis 90 % RF
<b>Stromversorgung</b>	Einphasig 220 bis 240 V AC, Frequenz 50/60 Hz ±2 %
<b>Stromverbrauch</b>	<b>Typisch:</b> 680 W; <b>Max:</b> 1118 W; <b>Leerlauf:</b> 13 W; <b>Energiesparmodus:</b> < 11 W; <b>Tiefschlafmodus:</b> < 1,0 W; <b>Auto-Off:</b> < 0,15 W
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Betrieb:</b> < 54 dB(A); <b>Standby:</b> max. 32 dB(A); <b>Energiesparmodus:</b> Hintergrundgeräusch
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	449 x 552 x 360 mm
<b>Gewicht<sup>4</sup></b>	ca. 40 kg
<b>Auslastung</b>	<b>Maximum:</b> 75.000 Seiten/Monat; <b>Empfohlen:</b> 1.500 bis 5.000 Seiten/Monat
<b>Garantie</b>	1 Jahr
<b>Produkt-Artikelnummer</b>	ES8434dn: 47074234

ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMERN)	
<b>2./3./4./5. Papierfach</b>	47074403
<b>Bannerfach</b>	45015702
<b>Unterschrank</b>	01321101
<b>Unterschrank mit Untergestell</b>	45889502
<b>Wireless LAN-Modul</b>	45830202
<b>IC-Kartenhalter</b>	46539501

VERBRAUCHSMATERIALIEN (ARTIKELNUMMERN)	
<b>Tonerkartuschen* (10.000 Seiten)</b>	Cyan: 46861327; Magenta: 46861326; Gelb: 46861325; Schwarz: 46861328
<b>Bildtrommeln** (30.000 Seiten)</b>	Cyan: 46857523; Magenta: 46857522; Gelb: 46857521; Schwarz: 46857524
<b>Transferband (80.000 Seiten)</b>	47074503
<b>Fixiereinheit*** (100.000 Seiten)</b>	47219604

\*Toner: A4-Ergiebigkeit nach ISO/IEC 19798.  
\*\*Trommel: Durchschnittszahl gedruckter A4-Seiten.  
\*\*\*Fixiereinheit: 3 Seiten pro Auftrag  
Mit der Erstausrüstung des Druckers können bis zu 2.500 A4-Seiten gedruckt werden.



**OKI EUROPE (Deutschland & Österreich)**  
Hansaallee 187,  
40549 Düsseldorf,  
Deutschland  
Tel. +49 (0)211/5266-0  
Fax +49 (0)211-5266-600  
[WWW.OKI.COM/DE](http://WWW.OKI.COM/DE)  
[WWW.OKI.COM/AT](http://WWW.OKI.COM/AT)

